动 物 学 研 究 1997, 18 (1): 23—25 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research

辽宁省花蝇属一新种
(双翅目：花蝇科)

张连富
(辽宁朝阳市卫生防疫站 122000)
孙进忠
(辽宁省卫生防疫站 沈阳 110005)

摘要 本文记述采自辽宁省西部山区花蝇科花蝇属 *Anthomyia* Meigen, 1803 1 新种，中华花蝇，新种 *Anthomyia sinensis* sp. nov.

关键词 双翅目，花蝇科，花蝇属，新种

中华花蝇，新种 *Anthomyia sinensis* sp. nov. (图 1—5)

♂ 体长 7 mm。

头 眼裸；额宽约等于前单眼宽，间额黑，最狭处消失；前倾上眶鬃 1 对，约为最长下眶鬃的 1/3 长，下眶鬃 4 对；侧额、侧颜及颜面均具灰白粉被，颊黑，具灰白粉被和黑长毛；颊高为眼高的 1/4 弱；触角黑，第 3 节长约为第 2 节长的 2 倍多，芒呈短羽状，下颚须黑，端粗，棒状。

胸 盾片具灰白粉被和黑斑；肩胛、翅后胛、背侧片均灰白；盾沟前的肩后具 1 对似直角三角形大黑斑，盾沟后沿盾沟至翅基具 1 条宽黑横带(约占后盾片长 1/2)；小盾片黑，仅正尖端具 1 卵形灰白粉被斑；中鬃 3+4，背中鬃 2+3，翅前鬃约为后背侧片鬃长的 1/2 强；前侧板中央凹陷及小盾下面具纤毛；前胸基腹片、背侧片、翅侧片及下侧片均裸；腹侧片鬃 2∶2；前、后气门暗棕色。

翅 透明；前缘基鳞黑，前缘刺较强；除前缘刺外，余各脉均裸；r-m、m-m 横脉、r_{4+5} 和 m_{1+2} 脉均直，腋瓣淡黄，上、下腋瓣略等大，平衡棒淡黄。

足 全黑；前胫近端位背鬃 1，无后腹鬃；中胫鬃序为 0，1，1，4；后胫鬃序为 1，4，3，3。

腹 长卵形；具灰白粉被，第 1、2 合背板不黄，第 3 至第 5 各背板沿前缘各具 1 个倒"山"字形黑斑，黑斑两端粗短，中间细长均达后缘；第 1 腹板具黑毛，第 5 腹板两侧叶与腹部垂直。

本文 1995 年 10 月 4 日收到，1996 年 7 月 30 日修回

不详。

正模 ♂，副模 2 ♂♂，辽宁凌源大河北(南大山，海拔 1256.6 m)。19.Ⅵ.1995 张连富采；模式标本存朝阳市卫生防疫站。



图 1－5 中华花蝇，新种 *Anthomyia sinensis* sp. nov. ♂

1 第5腹板侧面 (lateral ventral view of 5th sternite)；

2 尾器后面 (posterior view of ♂ terminalia)；

3 尾叶侧面 (lateral view of anal cerci and surstylus)；

4 前、后阳基侧突侧面 (lateral view of pregonites and postgonites)；

5 阳茎侧面 (lateral view of distiphallus)；

本新种与褐瓣花蝇 *Anthomy malaisei* Ackland *et* Suwa，1987 和朝鲜花蝇 *Anthomyia koreana* Suh *et* Kwon，1985 极近缘。但本新种前胫没有后腹鬃，中胫后背鬃 1、后腹鬃 4；后胫前背鬃 4、后腹鬃 3，第 5 腹板内缘无明显突起和雄外生殖器如图所示，即可区别。

致谢 文内插图由四川雅安地区卫生防疫站冯炎先生覆墨，特此致谢。

参 考 文 献

范滋德，陈之梓，马忠余等，1982 中国花蝇科新种志(双翅目) 昆虫学研究集刊，2：288—233

范滋德，孙彩虹，陈之梓等，1988 中国经济昆虫志，第37册(双翅目：花蝇科) 北京：科学出版社，89—94

Hennig W., 1966－1976 Anthomyiidae in Lindner's Fliegen der palaearktischen Reg **63a**：202－214

A NEW SPECIES OF THE GENUS *Anthomyia* FROM LIAONING, CHINA

(Diptera: Anthomyiidae)

Zhang Lianfu

(*Chaoyang Health and Anti-epidemic Station, Liaoning*, 122000)

Sun Jinzhong

(*Liaoning Health and Anti-epidemic Station, Shenyang*, 110005)

Abstract

The present paper gave the description of a new species of *Anthomyia* Meigen, 1803 from western Liaoning. All the type specimens are deposited in the Chaoyang Health and Anti-epidemic Station of Liaoning Province.

Anthomyia sinensis sp. nov. (Figs. 1–5)

♂: Body length about 7.0 mm. Closely allied to *Anthomyia koreana* Suh *et* Kwon, 1985 and *Anthomyia malaisei* Ackland *et* Suwa, 1981 but the new species has fore tibia with no *pv* mid tibia with 1 *pd* and 4 *pv*, hind tibia with 4 *ad* and 3 *pv* setae; and the male terminalia as shown in the Figures.

Holotype ♂, Lingyuan City (Mt. Nandashan, Dahebei), Chaoyang City, 19. June, 1995, collected by Zhang Lianfu, paratype 2 ♂♂, the same as holotype.

Key words Diptera, Anthomyiidae, *Anthomyia*, New species